



Lignan blanc

Vass7R06s316-320



Collection Vassal-Montpellier

646Mtp9

*7R6 s316-320  
Lignan bl*

*lignan bl  
7R6 s316. 320 X*















ANNEE 1989  
 NOM Lignan bl  
 064609

EMPLACEMENT 7 B 6 A 316 320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	13.3	16.3	0	0							
2	4	13.3	20.3	0								
3	4	13.3	23.3	0								
4	2	20.3	23.3	0								
5	4	20.3	23.3	0								

Pourriture : Mill. : Port : mi cage Vigueur : 2  
 16 23.3.89 +5

ANNEE 1990 064609  
 NOM Lignan bl

EMPLACEMENT 7 R60-316.320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	22.2	1.3	0	0,7							
2	4	22.2	1.3	0								
3	4	1.3	5.3	1		23.5	25.5	28.5	2.7	8.7	11.7	30.7
4	1						+5					
5	4	26.2	5.3	0						-1		-1
	M			1								
		16 3.3.90		(-6)								

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : 1/2 cage Vigueur : 2 faible



7 Rg 6 s 316. 320

Bouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	15.3	18.3	0								
2	2	15.3	18.3	0								
3	2	15.3	18.3	0								
4	3	15.3	18.3	0								
5	2	15.3	21.3	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : luz Vigueur : 2

Table

7R6 A 316.320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			2	6	18.5	21.5	26.5	9.7	13.7	16.7	31.7
2	2			1			-1			-1		-2
3	2			2		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : 11 <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 0 <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : 18x17 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : drage <u>Vigueur</u> : 2						
4	4			0								
5	2	1		1								



ANNEE 1993

130

NOM Lignan blanc (XISSSS) EMPLACEMENT 7R60-316.320  
0646 09

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	11.3	16.3 <sub>x</sub>	0								
2	3	16.3	18.3 <sub>x</sub>	0								
3	4	16.3	18.3 <sub>x</sub>	0								
4	4	18.3	22.3 <sub>x</sub>	0								
5	2	16.3	18.3 <sub>x</sub>	0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
Pour :      Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :      Vigueur :

16 18.3 .93  
 -2

ANNEE :

1995

NOM

Lignan bl

EMPLACEMENT 7R60-316.320

0646,09

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	0.6	27.5	30.5	31.6	17.7	20.7	24.7	5.8
2	3			0			+2			0		-2
3	4			0								
4	2			0								
5	3	23.2		0								

Grappe : G - (M) - P Dim : 13      Compacité : L - M - (C)  
Pour : 0      Mill : 0  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : cru      Vigueur : 2,5  
 16



Vache	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	9.2	28.2	0								
2	3	15.2	28.2	0								
3	5	21.2	28.2	0								
4	2	15.2	21.2	0								
5	2	9.2	21.2	0								
<p>1) le 28.2.96 (-17)</p>					<p><u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> :      <u>Compacité</u> : L - M - C</p> <p><u>Pour</u> :                      <u>Mill</u> :</p> <p><u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> :</p> <p>   disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus</p> <p><u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N      <u>Jus</u> : inc - coloré</p> <p><u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb</p> <p><u>Pépins</u> : avec - apyrène</p> <p><u>Fort</u> :                              <u>Vigueur</u> :</p>							

Cult	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/début			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
74	12			3	1	20.5	25.5	28.5	6.7	11.7	16.7	7-8
2	4			0			+1			-1		-1
3	6			0								
4	2			0								
5	4			1								
	28			4								

Grappe : 5 - 11 - P Dim : 15    Compacité : 1 - 10  
 Four : 0    Mill : 1  
 Baie : 10 - 6 - 11 - P Dim : 15x15  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N    Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :    Vigueur :



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Lignan blanc (rameau vert)  
7 R 6 A - 316-320 (n.3)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.  
Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.  
Blanc 191 <sup>jaune</sup> - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.  
Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 <sup>duveteuses</sup> - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.  
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2<sup>ème</sup> et de la 3<sup>ème</sup> feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 88



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

*Equisetum blanc (rameau vert)*

*7R6A-316-320 (XI.557A-5)  
(n.5)*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

*Calvo 89*



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Lignan bl. (XI.5570-5)  
7 Rbs - 316-320 (2-3)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

-Calvo 88



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Lignan BL (XI.5570-5)

FR 60.316-3200-4

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions : <sup>14 à 13</sup> x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : x ).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égrenieuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 93



Liquan bl. (XI-5570.5)

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R 6 s - 316-320 A.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 6 ..... cms.
- : gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
- : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88



° d'ordre : 0646.09  
 Désignation : *Liquan blanc*  
 Emplacement : 7 R6 1 316. 320

Angle des nervures : 1 - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L : 7 - 8 - 9  
L2/L : 10 - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : 40 - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50  
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : 60 - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

*Remus gu*